



## Natriumhydroxidlösung 45 %

**pH plus flüssig 45 %** ist ein hochkonzentriertes alkalisches pH – Korrekturmittel zum Anheben des pH – Wertes (entspricht den Richtlinien der DIN 19643 und der DIN EN 15076).

Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften ist **pH plus flüssig 45 %** problemlos über Dosierpumpen, insbesondere bei Vorhandensein einer Mess- und Regeltechnik – Anlage, direkt aus dem Liefergebilde einsetzbar.

Der pH – Wert des Schwimmbadwassers sollte im Bereich von 6,8 – 7,0 liegen. Liegt der pH – Wert unter 6,6 können Haut- und Schleimhautreizungen, Augenrötungen mit Juckreiz, sowie Trübungen im Schwimmbadwasser auftreten, ferner wird das Wasser aggressiv und es kann zu Materialschäden führen.

### Anwendung:

Ca. 1,0 kg **pH plus flüssig 45 %** reicht aus, um 100 m<sup>3</sup> Schwimmbadwasser um 0,2 im pH – Wert anzuheben.

Diese Angaben sind Erfahrungswerte. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.

**pH plus flüssig 45 %** in geschlossenen Liefergebilde lagern und für Kinder nicht erreichbar aufbewahren. Nicht mit Säuren oder Chlor mischen!

## Natriumhydroxidlösung 45 %

### Gefahrenpiktogramme



GHS05

### Gefahrenhinweise (H-Sätze nach CLP-Verordnung)

2 = Physikalische Gefahren 3 = Gesundheitsgefahren 4 = Umweltgefahren

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### Sicherheitshinweise (P-Sätze nach CLP-Verordnung)

1 = Allgemein 2 = Vorsorgemaßnahmen 3 = Reaktion 4 = Lagerhinweise 5 = Entsorgung

P260 Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P303+P361+ P353 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

### Zusätzliche Angaben (EUH-Sätze gelten ausschließlich in allen Ländern der EU)

./.